## ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

| Vom Anmeldear   | •             |
|---|---------------|
| PCT/EP I  | 03/13143      |
| <b>2 2. 11. 03</b> Internationales Anmeldedatum                   | 2 2 NOV 2003  |
| EUROPEAN PATENT PCT INTERNATIONAL Name des Anmeldeamts und "PCT I | L APPLICATION |

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) C 2752 PCT BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Feld Nr. I Herstellung von Flavonoidderivaten Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: Cognis France S.A. Boussens Fernschreibnr.: 31360 Saint-Martory Frankreich Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme mungsstaaten [X] alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder Ghoul, Mohamed nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 43, rue Charles Martel angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 54000 Nancy -Frankreich Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): FR Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld mungsstaaten angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer X Anwalt vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.) Telefonnr.: (0211) 7940-7648 Telefaxnr.: Fabry, Bernd (0211) 798-4100 Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64 Fernschreibnr.: 40551 Düsseldorf Deutschland Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

| Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Bla   | itt dem Antrag nicht bei                                  | gefügt werden.  |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per<br>Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de<br>diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des<br>Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an                    | es Staats anzugeben. Der ir<br>Sitzes oder Wohnsitzes de. | 7 /   |  |
| Engasser, Jean-Marc<br>375, rue des Frères Lumière<br>54710 Ludres   |   | Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden       |  |
| Frankreich   |   | Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:                                       |  |
|  |   |   |  |
| Staatsangehörigkeit (Staat):<br>FR   | Sitz oder Wohnsitz (                                      | Staat):   |  |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St   | staaten mit Ausnahme<br>aaten von Amerika                 | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten                         |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per:<br>Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des<br>diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S  | s Staats anzugeben. Der in<br>itzes oder Wohnsttzes des   | ·   |  |
| Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang  | egeben ist.)  | X Anmelder und Erfinder   |  |
| Moussou, Philippe<br>14 rue de Marsal<br>54000 Nancy   | è   | nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)        |  |
| Frankreich   |   | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:   |  |
|  |   |   |  |
| Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> :<br>FR   | Sitz oder Wohnsitz (S                                     | Staat):   |  |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Sta  | taaten mit Ausnahme X                                     | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten                         |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst<br>Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des<br>diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit<br>Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange           | Staats anzugeben. Der in                                  | Diese Person ist:  nur Anmelder   |  |
| Pauly, Gilles 5, rue de Begonias   | geoen wey   | Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen  |  |
| 54000 Nancy<br>Frankreich  |   | angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: |  |
|  |   |   |  |
| Staatsangehörigkeit (Staat):<br>FR   | Sitz oder Wohnsitz (Si                                    | taat):  |  |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Stat   | aaten mit Ausnahme X                                      | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld<br>Staaten von Amerika angegebenen Staaten                      |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso<br>Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des<br>diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder V<br>sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) | Staats anguaphon Dor in I                                 | Diese Person ist:  nur Anmelder   |  |
| Ardhaoui, Melika<br>3211 (C) Résidence de Velodrome,<br>4 Rue Jacques Callot   |   | Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden       |  |
| 54500 Vandoeuvre -Les-Nancy<br>Frankreich  |   | Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:                                       |  |
| Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> :<br>FR   | Sitz oder Wohnsitz (Sta                                   | nat):   |  |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta<br>für folgende Staaten: alle Bestimmungssta<br>der Vereinigten Staa   | naten mit Ausnahme X                                      | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld<br>Staaten von Amerika angegebenen Staaten                      |  |
| X Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen  | n zusätzlichen Fortsetzun                                 | ngsblatt angegeben.   |  |

| Blatt | NI-  | 3 |
|-------|------|---|
| DINI  | INT. |   |

| Fortcetzung von Fold Nr. III. WEITEDE ANMEI DED III  | ND/ODED AVEITEDE                          | EDEINDED  |  |
|--|---|---|--|
| Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER  |   |   |  |
| Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blo   | itt dem Antrag nicht beig                 | gefügt werden.  |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pe  | rsonen vollständige amtliche              | Diese Person ist:   |  |
| Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de<br>diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des  | Sitzes oder Wohnsitzes des                | nur Anmelder  |  |
| Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an   | gegeben ist.)                             | Anmelder und Erfinder   |  |
| Falcimaigne, Aude  |   | nur Erfinder (Wird dieses Kästchen  |  |
| 140 avenue du Général Leclercq<br>54000 Nancy  |   | angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)                         |  |
| Frankreich   |   | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:   |  |
|  | •   |   |  |
| Staatsangehörigkeit (Staat):   | Sitz oder Wohnsitz                        | Staat):   |  |
| FR   | FR FR                                     | outsy.  |  |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs alle Bestimmungs für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaa | staaten mit Ausnahme<br>aaten von Amerika | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten                           |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per   | sonen vollständige amtliche               | Diese Person ist:   |  |
| Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de<br>diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S  | litzes oder Wohnsitzes des                | nur Anmelder  |  |
| Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang  | gegeben ist.)                             | Anmelder und Erfinder   |  |
|  |   | nur Erfinder (Wird dieses Kästchen  |  |
|  | •   | angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)                         |  |
|  |   | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:   |  |
|  |   | ·   |  |
| Staatsangehörigkeit (Staat):   | Sitz oder Wohnsitz (S                     | l<br>Ctaat):  |  |
|  |   |   |  |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta  | taaten mit Ausnahme atten von Amerika     | nur die Vereinigten<br>Staaten von Amerika die im Zusatzfeld<br>angegebenen Staaten |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers  | onen vollständige amtliche                | Diese Person ist:   |  |
| Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des<br>diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si  | tzes oder Wohnsitzes des                  | nur Anmelder  |  |
| Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange   | geben ist.)                               | Anmelder und Erfinder   |  |
|  |   | nur Erfinder (Wird dieses Kästchen  |  |
|  |   | angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)                         |  |
|  |   | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:   |  |
|  |   |   |  |
| Staatsangehörigkeit (Staat):   | Sitz oder Wohnsitz (Si                    | taat):  |  |
|  |   |   |  |
| für lölgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Sta   | aten von Amerika                          | nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten       |  |
| Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des  | Staats anzugeben. Der in 1                | Diese Person ist:   |  |
| diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)   | Wohnsitzes des Anmelders,                 | nur Anmelder  |  |
| ,  |   | Anmelder und Erfinder   |  |
|  |   | nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden            |  |
|  |   | Angaben nicht nötig.)   |  |
|  |   | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:   |  |
|  |   |   |  |
| Staatsangehörigkeit (Staat):   | Sitz oder Wohnsitz (Sta                   | aat):   |  |
| Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten  |   |   |  |
| Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.  |   |   |  |

| R | latt | Nr.  | 4 |
|---|------|------|---|
| О | all  | INI. | - |

| Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STA  | ATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen   | n; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| •  | 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:   |   |  |  |
| Regionales Patent  |  |   |  |  |
| SL Sierra Leone, SZ Swasiland, T.<br>Staat, der Vertragsstaat des Harar<br>gewünscht wird, bitte auf der gepun   | AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weiter Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahrer gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)  |   |  |  |
| EA Eurasisches Patent: AM Armer Moldau, RU Russische Föderatio Eurasischen Patentübereinkomme  | nien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG kon, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und ens und des PCT ist  | Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik<br>d jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des   |  |  |
| CZ Tschechische Republik, DE I<br>GB Vereinigtes Königreich, GR<br>PT Portugal, SE Schweden, SI  |  |   |  |  |
| OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, I<br>GA Gabun, GN Guinea, GQ Äqu<br>TD Tschad, TG Togo und jeder w<br>oder ein sonstiges Verfahren gewün  | BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, C<br>uatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali,<br>veitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und de<br>uscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angebe   | i, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart ben)  |  |  |
|  | rechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht w<br>—  |   |  |  |
| ☐ AE Vereinigte Arabische Emirate  |  | NZ Neuseeland   |  |  |
| AG Antigua und Barbuda   | HR Kroatien  |   |  |  |
|  | HU Ungarn  |   |  |  |
| AM Armenien  |  | PL Polen  |  |  |
| ☐ AT Osterreich  | IL Israel  | LI PT Portugal  |  |  |
| ☐ AZ Aserbaidschan   |  | RU Russische Föderation   |  |  |
|  | . ☑ JP Japan   |   |  |  |
| BB Barbados  |  | □ SC Sevchellen   |  |  |
|  | ☐ KG Kirgisistan   |   |  |  |
|  | ☐ KP Demokratische Volksrepublik   |   |  |  |
| □ BY Belarus   | the contract of the contract o | ☐ SG Singapur   |  |  |
|  | KR Republik Korea  |   |  |  |
| ☐ CA Kanada  | ☐ KZ Kasachstan  |   |  |  |
| ☐ CH & LI Schweiz und Liechtenstein  |  | ☐ TJ Tadschikistan  |  |  |
| CN China   |  | ☐ TM Turkmenistan   |  |  |
| CO Kolumbien   |  | ☐ TN Tunesien   |  |  |
|  | LS Lesotho   |   |  |  |
| CU Kuba  |  | ☐ TT Trinidad und Tobago  |  |  |
| CZ Tschechische Republik   |  |   |  |  |
| DE Deutschland   | LV Lettland  | ☐ TZ Vereinigte Republik Tansania   |  |  |
| DK Dänemark  |  |   |  |  |
| ☐ DM Dominica  | ☐ MD Republik Moldau   |   |  |  |
| DZ Algerien  |  | ☑ US Vereinigte Staaten von Amerika   |  |  |
| EC Ecuador   |  |   |  |  |
| EE Estland   | ☐ MK Die ehemalige jugoslawische   | UZ Usbekistan   |  |  |
| ES Spanien   |  | ☐ VC St. Vincent und die Grenadinen   |  |  |
| FI Finnland  |  | □ VN Vietnam  |  |  |
| ☐ GB Vereinigtes Königreich  | MWMalawi   |   |  |  |
| GD Grenada   | MX Mexiko  |   |  |  |
| GE Georgien  |  | ZM Sambia   |  |  |
| GH Ghana   | □ NO Norwegen  | ZW Simbabwe   |  |  |
|  | lie dem PCT nach der Veröffentlichung dieses I   |   |  |  |
|  |  |   |  |  |
| Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmur<br>Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach<br>Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausg<br>Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede | ngen: Zusätzlich zu den oben genannten Be<br>dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit<br>genommen sind. Der Anmelder erklärt, daß die<br>zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von<br>vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Best  | Bestimmungen nimmt der Anmelder nach<br>t Ausnahme der im Zusatzfeld genannten<br>iese zusätzlichen Bestimmungen unter dem<br>a 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht |  |  |

| Blat | + NI+ | 5 |
|------|-------|---|
| Bian | LINE. |   |

| Feld Nr. VI PRIORI   | TÄTSANSPRUCH                                 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Die Priorität der folgend  | len früheren Anmeldung(e                     | n) wird hiermit in Anspruch ger  | nommen:  |  |
| Anmeldedatum   | Aktenzeichen                                 | Ist die i  | frühere Anmeldung eine:  |  |
| der früheren Anmeldung<br>(Tag/Monat/Jahr)   | der früheren Anmeldung                       | nationale Anmeldung:<br>Staat oder Mitglied der WTO  | regionale Anmeldung:* regionales Amt                                       | internationale Anmeldung:<br>Anmeldeamt  |
| Zeile (1)<br>03. Dezember 2002<br>(03.12.2002)   | 02292969.9                                   |  | Europäisches<br>Patentamt  |  |
| Zeile (2)  |  |  |  |  |
| Zeile (3)  |  |  |  |  |
| Zeile (4)  |  |  |  |  |
| Zeile (5)  |  |  |  |  |
| Weitere Prioritätsar   | nsprüche sind im Zusatzfel                   | ld angegeben.  |  |  |
| dieser internationalen An  sämtliche Zeilen  Ze  * Falls es sich bei der frü. Pariser Verbandsübereini   | meldung Anmeldeamt ist): ile (1)             | rühere Anmeldung(en) bei dem A  Zeile (3)  Ze  ARIPO-Anmeldung handelt, gebe blichen Eigentums oder Mitglied | ile (4) Zeile (5) in Sie mindestens einen Sta<br>der Welthandelsorganisati | weitere, siehe Zusatzfeld  at an, der Mitgliedstaat der ion ist und für den oder das |
| Feld Nr. VII INTEF   | RNATIONALE RECHEI                            | RCHENBEHÖRDE   | ·  |  |
| Wahl der internationale der internationalen Rechere ISA /  | che zuständig sind, geben Sie                | ISA) (falls zwei oder mehr als zwe<br>e die von Ihnen gewählte Behörde a                                     | ei internationale Recherchen<br>in; der Zweibuchstaben-Co                  | behörden für die Ausführung<br>de kann benutzt werden):                              |
| Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist).  Datum (Tag/Monat/Jahr)  Aktenzeichen  Staat (oder regionales Amt) |  |  |  |  |
| Feld Nr. VIII ERKLA  | ÄRUNGEN                                      |  |  |  |
|  |  | en Erklärungen <i>(Kreuzen Sie un</i><br>r jede Erklärung deren Anzahl a                                     |  | Anzahl der<br>Erklärungen  |
| Feld Nr. VIII (i)  | Erklärung hinsichtlic                        | ch der Identität des Erfinders   |  | :  |
| Feld Nr. VIII (ii)   |  | ch der Berechtigung des Anmel<br>eldedatums, ein Patent zu bean  |  | :  |
| Feld Nr. VIII (iii)  |  | ch der Berechtigung des Anmel<br>eldedatums, die Priorität einer   |  | : .  |
| Feld Nr. VIII (iv)   | Erfindererklärung (n<br>Staaten von Amerika  | ur im Hinblick auf die Bestimn<br>a)   | nung der Vereinigten   | : 6  |
| Feld Nr. VIII (v)  | Erklärung hinsichtlic<br>von der Neuheitssch | ch unschädlicher Offenbarunger<br>ädlichkeit   | n oder Ausnahmen   | :  |

| Blatt | N- | 6 |
|-------|----|---|
|       |    |   |

| Feld Nr. VIII (iv) | ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRU | NG (nur im Hinb | lick auf d | lie Bestimmung dei | r Vereinigten | Staaten |
|--------------------|----------------------------|-----------------|------------|--------------------|---------------|---------|
|                    | von Amerika)               | •               |            |                    | •             |         |

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

## Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

| Frühere Anmeldungen: | U3.12.2002, EP, U2292909.9 |   |     |
|----------------------|----------------------------|---|-----|
| _                    |                            |   | •   |
|                      | •                          | • |     |
|                      |                            |   | · · |

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

| Name: Ghoul   | , Mohamed  | ·  |
|---|--|--|
| Wohnsitz: Nancy   | r, Frankreich  |  |
| (Stadt und US-Sta   | at, falls anwendbar, sonst Land)   |  |
| Postanschrift:  | 43, rue Charles Martel, 54000 Nancy, Frai  | nkreich  |
|   |  |  |
| Staatsangehörigke   | it: FR   |  |
| Unterschrift des E  | rfinders:  | Datum:   |
| (falls nicht bereits falls die Erklärung nach Regel 26ter b | das Antragsformular unterschrieben wird oder<br>nach Einreichung der internationalen Anmeldung<br>erichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift<br>ders sein, nicht die des Anwalts) | (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird) |
| Name: Engas   | ser, Jean-Marc   |  |
| Wohnsitz: Ludres  | s, Frankreich  |  |
| (Stadt und US-Sta   | at, falls anwendbar, sonst Land)   |  |
| Postanschrift:  | 375, rue des Frères Lumière, 54710 Ludre   | s, Frankreich  |
| Staatsangehörigke   | it: FR   |  |
| Unterschrift des Ei   | rfinders:  | Datum:   |
| (falls nicht bereits falls die Erklärung r                  | das Antragsformular unterschrieben wird oder nach Einreichung der internationalen Anmeldung erichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift  | (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt       |
|   | lers sein nicht die des Anwalts)   | wird)  |

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

## Fortsetzungsblatt für Felder VIII (i) bis (v) ERKLÄRUNG

Falls der Platz in einem der Felder VIII (i) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Ersinder in Feld Nr. VIII (iv) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die ersorderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt sür jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht benutzt, so sollte es dem Antrag nicht beigesügt werden.

| Fortsetzung von Feld Nr. V  | /III(iv)                                |                 | •      | · · .                                   |       |
|-----------------------------|---|-----------------|--------|---|-------|
|                             |   | · .             |        |   |       |
| •                           |   | •               |        |   |       |
| Name:                       | Moussou, Philippe                       |                 |        |   |       |
| Wohnsitz:                   | Nancy, Frankreich                       |                 |        | •                                       |       |
| Postanschrift:              | 14 rue de Marsal, 54000 Nan             | cy, Frankreich  |        |   |       |
| Staatsangehörigkeit:        | FR                                      | •               |        |   |       |
| Unterschrift des Erfinders: | *************************************** |                 | Datum: | *************************************** | ••••• |
|                             |   |                 |        |   |       |
|                             |   |                 | •      |   |       |
|                             |   |                 |        | :                                       |       |
| Name:                       | Pauly, Gilles                           |                 |        |   | •     |
| Wohnsitz:                   | Nancy, Frankreich                       |                 |        |   |       |
| Postanschrift:              | 5, rue de Begonias, 54000 Na            | ncy, Frankreich |        |   |       |
| Staatsangehörigkeit:        | FR                                      | -               |        |   | •     |
| Unterschrift des Erfinders: |   |                 | Datum: |   |       |

| R | latt | Nr. | 8 |
|---|------|-----|---|
|   |      |     |   |

| Fortsetzungsblatt für | Felder VIII | (i) bis (v | ) ERKLÄ | RUNG |
|-----------------------|-------------|------------|---------|------|
|-----------------------|-------------|------------|---------|------|

Falls der Platz in einem der Felder VIII (i) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfinder in Feld Nr. VIII (iv) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht benutzt, so sollte es dem Antrag nicht beigefügt werden.

Fortsetzung von Feld Nr. VIII(iv)

Name:

Ardhaoui, Melika

Wohnsitz:

Vandoeuvre -Les-Nancy, Frankreich

Postanschrift:

3211 (C) Résidence de Velodrome, 4 Rue Jacques Callot, 54500 Vandoeuvre -Les-Nancy,

Frankreich.

Staatsangehörigkeit:

FR

Unterschrift des Erfinders:

Name:

Falcimaigne, Aude

Wohnsitz:

Nancy, Frankreich

Postanschrift:

140 avenue du Général Leclercq, 54000 Nancy, Frankreich

Staatsangehörigkeit:

Unterschrift des Erfinders:

Blatt Nr. 9

| Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH  | IUNGSSPRACHE  |  |
|---|---|--|
| Diese internationale Anmeldung enthält:  (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:  Antrag (inklusive   | Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden<br>Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen<br>an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl<br>der beiliegenden Exemple:  | Anzahl   |
| Erklärungsblätter) : 9  Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 19  Ansprüche : 3  | <ol> <li>Blatt f          die Geb          derenberechnung</li> <li>Original einer gesonderten Vollmacht</li> <li>Original einer allgemeinen Vollmacht</li> <li>Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeich</li> </ol>  | : 1<br>:   |
| Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 32  Teilanzahl : 32  Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird)  Gesamtanzahl : 32  (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i)) | vorhanden): 43619  5.   | : 1 : : 1 : : 1 : : : : : : : : : : : :                |
| (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))  Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):  Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):                           | (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einsch soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwec internationalen Recherche nach Regel 13ter  (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, d. Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufger Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)  10 Sonstige (einzeln aufführen):  Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird:  ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VI | ließlich,<br>ke der<br>:<br>aß die<br>führten<br>:<br> |
| Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte<br>ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.   | rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht e   | ERTRETERS indeutig aus dem Antrag                      |
| #   | hamed Ghoul  Jean-Marc En  Jean-Marc En  Gilles Pauly   |  |
|   | ika Ardhaoui Aude Falcima  om Anmeldeamt auszufüllen  |  |
| Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:  2   | 2. 11. 03 2 2 NOV 2003  | 2. Zeichnungen: eingegangen:                           |
| <ol> <li>Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich,<br/>fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn<br/>Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung</li> </ol>  | ungen zur<br>ng:  | nicht ein-   |
| Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte<br>Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:     Internationale Recherchenbehörde  | 6. Übermittlung des Recherchenexemplars   | gegangen:  |
| (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  | bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben  nternationalen Büro auszufüllen  |  |
| Datumdes Eingangs des Aktenexemplars<br>eim Internationalen Büro:   | and and and and an  |  |